

## **ПАЛЬЦЕВОЙ ИНДЕКС И ОСОБЕННОСТИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ В СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЕ**

Щербакова Л. А., Крылосова Т. Е.

Екатеринбург, РГППУ, ПВД-114

Руководитель: доцент, к.м.н. Сарапульцева Л. А.

Агрессивность как психологический феномен включает в себя такие личностные особенности, как мстительность, нетерпимость к чужому мнению, подозрительность, вспыльчивость, обидчивость, неуступчивость, наступательность, бескомпромиссность и др. Существующее мнение о том, что мужчины более агрессивны, сейчас подвергается жёсткой критике. Оказывается, различие полов проявляются не на уровне агрессивности, а в формах её проявления. Мужчинам более свойственна прямая вербальная и физическая агрессия (сразу выражают свое недовольство словом и делом), в то время как женщинам свойственна прямая и косвенная вербальная агрессия (скандалить, жаловаться, или ругать «за глаза»). Кроме того у мальчиков и мужчин в большей степени выражена неуступчивость и мстительность, а у девочек и женщин – обидчивость и вспыльчивость. Структура проявления различных форм агрессивности обусловлена одновременно как возрастными, так и половыми особенностями. В раннем подростковом возрасте у мальчиков доминирует физическая агрессия, а у девочек она выражена незначительно. Они отдают предпочтение вербальной форме проявления агрессии. Как показывают исследования, уже в возрасте 12-13 лет, как у мальчиков, так и у девочек, наиболее выраженной оказывается такая форма проявления агрессии как негативизм. В современной психологической литературе достаточно изучены вопросы определения сущности агрессии, становления агрессивного поведения, причин возникновения агрессии, гендерных различий в проявлении агрессии.

Целью нашего исследования было проанализировать связь агрессивного поведения, пальцевого индекса и личностных черт, выявить

гендерные различия агрессии и пальцевого индекса среди студентов Российского Государственного профессионально – педагогического университета.

«Пальцевой индекс» – соотношение длины указательного пальца к длине безымянного, антропологи связывают его со степенью маскулинности. Тестостерон является мужским гормоном, который влияет на формирование половых органов, уровень либидо, наращивания мышечной массы, а также накладывает свой отпечаток на характер. Уровень выработки тестостерона у всех мужчин находится на различном уровне. И даже у братьев он может различаться принципиально, поскольку в данном случае определяющим фактором является не только генетика, но и образ жизни.

Длительная высокая концентрация тестостерона во время внутриутробного развития может приводить к замедлению роста левого полушария и ускорению роста определенных зон правого полушария.

Адаптивное поведение предполагает взаимодействие человека с другими людьми, согласование интересов, требований и ожиданий его участников. Психологи Б. Басс и Р. Дарки разработали тест, оценивающий уровень агрессивного поведения человека.

Нами было проведено исследование уровня агрессии у 14 студентов 1-го курса и одновременно проведено измерение пальцевого индекса. В результате исследования выяснилось, что чем ниже отношение 2D:4D (чем короче указательный палец по сравнению с безымянным), тем выше уровень агрессии. Однако данные исследования нельзя считать законченными, так как необходимо для достоверности значительно расширить группу исследуемых и включить в нее девушек.

### **Литература:**

1. Агрессия, примирение, популярность и отношение к школе в условиях современного мегаполиса // Агрессия и мирное сосуществование: универсальные механизмы контроля социальной напряженности у человека.

(Под ред. Бутовской М.Л.). М., Научный мир, 2006, с.44-67. (совместно с Бутовской М.Л., Тименчик В.М.).

2. Пальцевой индекс, агрессия и личностные черты у российских подростков // Вестник НГУ. Серия: Психология, 2008, Том 2, вып. 2, с.79-84.

3. Пространственное поведение у детей и подростков (на примере русских и осетин) // Этнографическое обозрение, 2010, №3, с.77-91. (совместно с Бутовской М.Л., Феденок Ю.Н.).

4. Проявление агрессивного поведения у мальчиков-школьников (11-17 лет) города Москвы // «Мужское» в традиционном и современном обществе. Материалы научной конференции (Москва, 16-18 апреля 2003г.). М., 2003: РНИИ культурного и природного наследия им. Д.С. Лихачева МК РФ и РАН, ИЭА РАН, с. 18-19. (совместно с Тименчик В.М.).